ESPOCH

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

RESUMEN HOJA DE VIDA - CV

DATOS PERSONALES



CÉDULA: 0603942921

NOMBRES: SANDRA PAMELA

APELLIDOS: MONTALVO RODRIGUEZ

CORREO INSTITUCIONAL:

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION AMBIENTAL Y ENERGETICA EN LAS ORGANIZACIONES	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA	CUARTO NIVEL
INGENIERA DE PETROLEOS	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	TERCER NIVEL
GENERAL EN CIENCIAS SIN ESPECIALIDAD	MARIA AUXILIADORA	SECUNDARIA

EXPERIENCIA LABORAL

07/feb/2022 - 12/ene/2024 • 1 año 11 meses

Colaboladora de Proyectos

Geoint Cía Ltda.

OPERACIONES

Tratamiento de datos de levantamientos Geotécnicos - Cartografía - Trabajos de Geología Estructural - Planificación y ejecución de proyectos

08/mar/2021 - 19/ago/2024 • 3

Colaboladora de Proyectos

años 5 meses

Servicios profesionales de Asesoría Minera Geológicos Sociales y Ambientales
OPERACIONES

Estrategias para regularización y formalización de minería - Análisis de muestras - Ánálisis geológicos - Asesoramiento.

03/sep/2018 - 03/jul/2025 • 6 años 10 meses

Docente
Unidad Educativa El Despertar
EDUCACIÓN

Docente de las materias de Química Biología y Ciencias Naturales. Responsable de planificar y actualizar contenidos. Acompañamiento académico fomentando la colaboración con padres de familia y colegas para garantizar el éxito educativo.

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	N° DÍAS	N° HORAS
Instituto técnico del petróleo	Prevención en riesgos laborales	APROBACIÓN	3	30
RJ soluciones ambientales	Biorremediación ambiental	APROBACIÓN	8	40
Cambridge Assessment English	Cambridge nivel B1	APROBACIÓN	100	250
Espoch	Uso Práctico de la IA Generativa para la Docencia e Investigación	APROBACIÓN	4	40
SEEQUENT Understand the Underground	Fundamentos de Leapfroge Edge	ASISTENCIA	1	2
SEEQUENT Understand the Underground	Aspectos Básicos - Estimación de Recursos Minerales	ASISTENCIA	1	14
SEEQUENT Understand the Underground	Aspectos básicos de la estimación de recursos minerales - Variografía, estimación y modelos	ASISTENCIA	1	6
SEEQUENT Understand the Underground	Aspectos básicos de la estimación de recursos minerales - Análisis, validación y generación	ASISTENCIA	1	3

SAVAIN Importadores	Capacitación de Equipos para Análisis de Mineralogía	ASISTENCIA	5	40
Espoch	V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VCICTMS -2025	ASISTENCIA	5	40
Espoch	VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Morona Santiago VCICTMS -2026	ASISTENCIA	5	40
European Accreditation of Engineering Programmes EUR - ACE	Preparación de programas de enseñanza de ingeniería para la acreditación internacional EUR-ACE	ASISTENCIA	9	72
Espoch	Didacta y Manejo de Recursos Pedagógicos	APROBACIÓN	11	60
Universidad Internacional de La Rioja	Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en Línea	APROBACIÓN	63	125
Ministerio de Trabajo y Desarrollo Humano	Curso de Organismos Paritarios	APROBACIÓN	1	8
Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social	Foro Interactivo de Ciencia e Innovación en Seguridad y Salud Ocupacional	APROBACIÓN	1	8

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Fisica I
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geoestadistica
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geologia Estructural
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Geotecnia
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Mineralogia
MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Mineralogia y Cristalografia (Teoria y practica)

MINAS (SEDE MORONA SANTIAGO)	Practicas Laborales

LOGROS Y RECONOCIMENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Publicación del artículo “Implementación de un Sistema de Gestión Energética aplicado a la empresa Estructim	ACADÉMICO
Publicación del artículo Desarrollo de un modelo predictivo en Excel para el proceso de inyección de agua utilizando el método Dake - Welge para un reservorio homogéneo de estrato simple	ACADÉMICO
Experimental Evaluation of Agricultural Ammonium Nitrate as an Explosive in Underground Artisanal Mining	ACADÉMICO
DIAGNÓSTICO INTEGRAL PARA REALIZAR EL CIERRE DE LA CANTERA EN CUBA. CASO DE ESTUDIO: CANTERA LOS CALICHES PERTENECIENTE A LA EMC MÉDANO DE LA PROVINCIA DE HOLGUÍN	ACADÉMICO
Reconocimiento al compromiso institucional	ACADÉMICO
Registro profesional internacional como educadora de Ingeniería nivel Effective Educator otorgado por el International Professional Register of Educators-ENTER	ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN	NIVEL HABLADO	NIVEL ESCRITO
INGLÉS	95	96

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del pais:	NO
Es Héroe de la Patria:	NO
Es ex-combatiente de algún conflicto armado:	NO